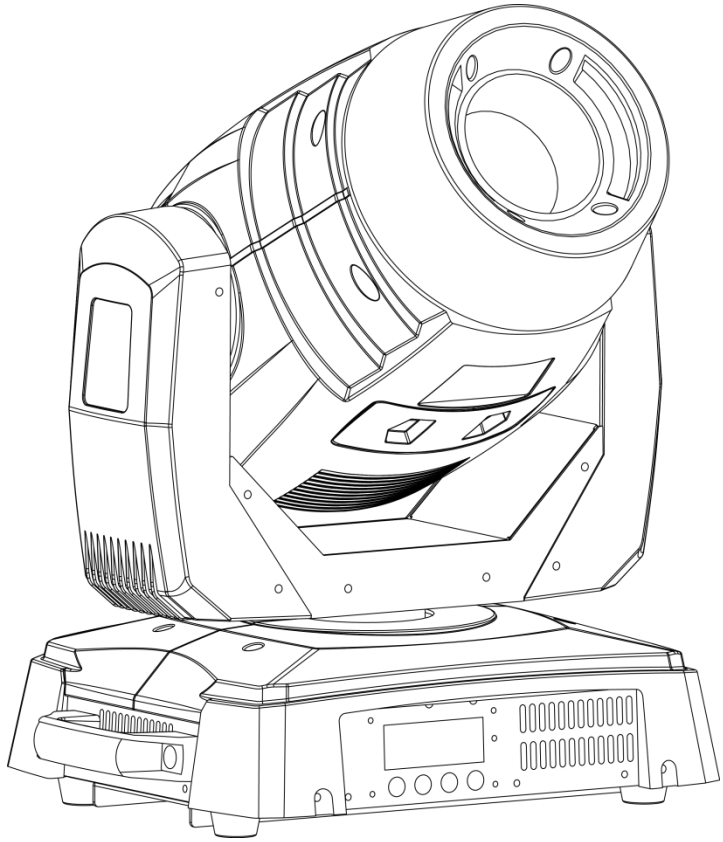
INTIMIDATOR™ SPOT LED 450

Quick Reference Guide



CHAUVET®

Value · Innovation · Performance

It's Green Thinking

About This Guide

The Intimidator™ Spot LED 450 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

These Safety Notes include important safety information about installation, use, and maintenance.

- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Always disconnect from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the unit while operating.
- DO NOT touch this product when it is operating because it may be hot.

- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with the same type and rating.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

What Is Included

- Intimidator™ Spot LED 450
- Hanging Bracket with Mounting Hardware
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

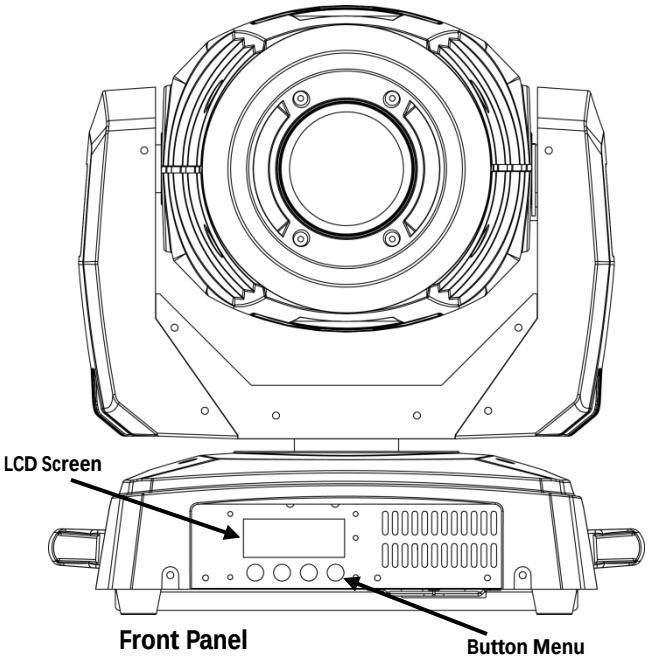
To Begin

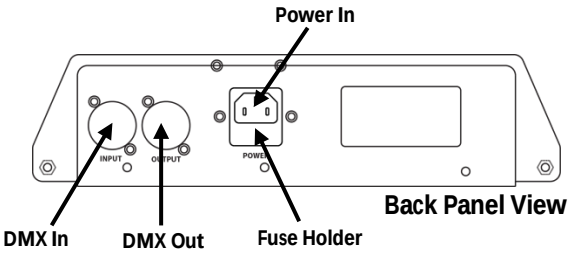
Unpack your Intimidator™ Spot LED 450 and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not CHAUVET®.

Description

The Intimidator™ Spot LED 450 is an LED moving-head spot that has a motorized focus for crisp gobo effects. Built-in effect macros and move-in-black features minimize programming time and auto programs generate easy shows.

Overview





AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

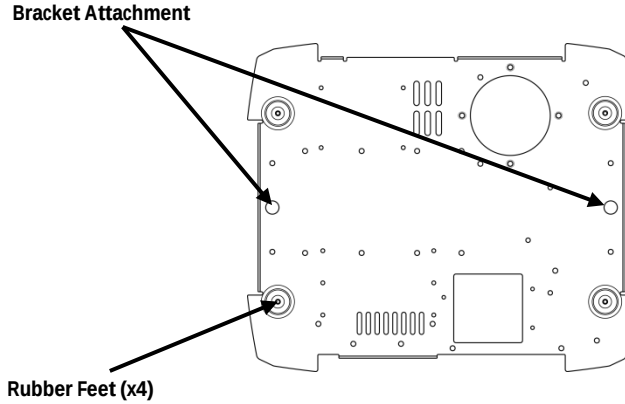
Fuse Replacement

1. Disconnect the product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
3. Pry the safety cap out of the housing.
4. Remove the blown fuse from the clip on the front of the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
5. Re-insert the fuse holder and reconnect power.

Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes.

Mounting Diagram



Control Panel Description

Button	Function
<MODE/ESC>	Exits from the current menu or function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function

Menu Options

Main Level	Programming Level	Description
DMX Address	**001–512**	Sets the DMX starting address
Run	**Slave**	Slave operating mode
	Fast	Automatic mode, fast program
	Slow	Automatic mode, slow program
	Sound	Sound-Active mode
Pan	**Normal**	Normal pan operation
	Reverse	Reverse pan operation
Tilt	**Normal**	Normal tilt operation
	Reverse	Reverse tilt operation
Display	**Bright**	Display backlight remains on
	30Close	Display backlight turns off after 30 seconds of control panel inactivity
Pan Angle	**540**	Pan angle restricted to 540°
	360	Pan angle restricted to 360°
	180	Pan angle restricted to 180°
Tilt Angle	**270**	Tilt angle restricted to 270°
	180	Tilt angle restricted to 180°
	90	Tilt angle restricted to 90°
Channel	**ADVANCED**	14-channel mode
	Basic	8-channel mode
Temp. Disp		Displays LED temperature
ResetSystem	**No**	Does not reset fixture
	Ok	Resets fixture
Load Set	**No**	Does not load factory defaults
	Ok	Loads factory defaults

DMX Linking

The Intimidator™ Spot LED 450 can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetlighting.com.

Starting Address

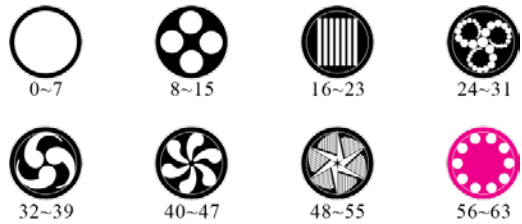
To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **499**.

Master/Slave Connection

The Intimidator™ Spot LED 450 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

DMX Values

Advanced Mode

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ó 255	0–540°
2	Fine Pan	000 ó 255	Fine control of panning
3	Tilt	000 ó 255	0–270°
4	Fine Tilt	000 ó 255	Fine control of tilting
5	Speed	000 ó 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
6	Color Wheel	000 ó 007	White
		008 ó 015	Blue
		016 ó 023	Yellow
		024 ó 031	Pink
		032 ó 039	Green
		040 ó 047	Red
		048 ó 055	Light Blue
		056 ó 063	Orange Red
		064 ó 066	White
		067 ó 078	From White to Blue
		079 ó 092	From Blue to Yellow
		093 ó 107	From Yellow to Pink
		108 ó 120	From Pink to Green
		121 ó 136	From Green to Red
		137 ó 152	From Red to Light Blue
		153 ó 170	From Light Blue to Orange Red
		171 ó 212	Rainbow effect with increasing speed
		213 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
7	Gobo Wheel		
		064 ó 071	Gobo 7 shake with increasing speed
		072 ó 079	Gobo 6 shake with increasing speed
		080 ó 087	Gobo 5 shake with increasing speed
		088 ó 095	Gobo 4 shake with increasing speed
		096 ó 103	Gobo 3 shake with increasing speed
		104 ó 111	Gobo 2 shake with increasing speed
		112 ó 119	Gobo 1 shake with increasing speed
		120 ó 127	Open
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

Advanced Mode (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
8	Gobo Rotation	000 ó 063	Indexing
		064 ó 147	Rotation with increasing speed
		148 ó 231	Reverse rotation with increasing speed
		232 ó 255	Boomerang with increasing speed
9	Prism	000 ó 007	Open
		008 ó 012	Prism on
		013 ó 130	Prism rotation with increasing speed
		131 ó 247	Reverse prism rotation with increasing speed
		248 ó 255	Static prism effect
10	Focus	000 ó 255	Motorized focus, zoom out to zoom in
11	Dimmer	000 ó 255	0–100%
12	Shutter	000 ó 003	Closed
		004 ó 007	Open
		008 ó 076	Strobe effect with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe
		146 ó 215	Random shutter
		216 ó 255	Open
13	Control Functions	000 ó 007	No function
		008 ó 015	Blackout while pan/tilt moving
		016 ó 023	Blackout while moving color wheel
		024 ó 031	Blackout while moving gobo wheel
		032 ó 039	Disable blackout while pan/tilt/moving color wheel
		040 ó 047	Disable blackout while pan/tilt/moving gobo wheel
		048 ó 055	Disable blackout while moving all options
		056 ó 095	No function
		096 ó 103	Reset pan
		104 ó 111	Reset tilt
		112 ó 119	Reset color wheel
		120 ó 127	Reset gobo wheel
		128 ó 135	Reset gobo rotation
		136 ó 143	Reset prism
		144 ó 151	Reset focus
		152 ó 159	Rest all channels
		160 ó 255	No function

DMX Values (cont.)

Advanced Mode (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
14	Movement Macros	000 ó 007	No function
		008 ó 023	Automatic movements 1
		024 ó 039	Automatic movements 2
		040 ó 055	Automatic movements 3
		056 ó 071	Automatic movements 4
		072 ó 087	Automatic movements 5
		088 ó 103	Automatic movements 6
		104 ó 119	Automatic movements 7
		120 ó 135	Automatic movements 8
		136 ó 151	Sound-Active movements 1
		152 ó 167	Sound-Active movements 2
		168 ó 183	Sound-Active movements 3
		184 ó 199	Sound-Active movements 4
		200 ó 215	Sound-Active movements 5
		216 ó 231	Sound-Active movements 6
		232 ó 247	Sound-Active movements 7
		248 ó 255	Sound-Active movements 8

Basic Mode

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ó 255	0–540°
2	Tilt	000 ó 255	0–270°
3	Color Wheel	000 ó 007	White
		008 ó 015	Blue
		016 ó 023	Yellow
		024 ó 031	Pink
		032 ó 039	Green
		040 ó 047	Red
		048 ó 055	Light Blue
		056 ó 063	Orange Red
		064 ó 066	White
		067 ó 078	From White to Blue
		079 ó 092	From Blue to Yellow
		093 ó 107	From Yellow to Pink
		108 ó 120	From Pink to Green
		121 ó 136	From Green to Red
		137 ó 152	From Red to Light Blue
		153 ó 170	From Light Blue to Orange Red
		171 ó 212	Rainbow effect with increasing speed
		213 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

Basic Mode (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
4	Gobo Wheel	0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Gobo 7 shake with increasing speed
		072 ó 079	Gobo 6 shake with increasing speed
		080 ó 087	Gobo 5 shake with increasing speed
		088 ó 095	Gobo 4 shake with increasing speed
		096 ó 103	Gobo 3 shake with increasing speed
		104 ó 111	Gobo 2 shake with increasing speed
		112 ó 119	Gobo 1 shake with increasing speed
		120 ó 127	Open
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
5	Gobo Rotation	000 ó 063	Indexing
		064 ó 147	Rotation with increasing speed
		148 ó 231	Reverse rotation with increasing speed
		232 ó 255	Boomerang with increasing speed
6	Prism	000 ó 007	Open
		008 ó 012	Prism on
		013 ó 130	Prism rotation with increasing speed
		131 ó 247	Reverse prism rotation with increasing speed
		248 ó 255	Prism effect
7	Focus	000 ó 255	Motorized focus, zoom out to zoom in
8	Shutter	000 ó 003	Closed
		004 ó 007	Open
		008 ó 076	Strobe effect with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe
		146 ó 215	Random shutter
		216 ó 255	Open

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Intimidator™ Spot LED 450 contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de Seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información de seguridad importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.

- Este producto no está cocebido para una instalación permanente.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Nunca desconecte este producto del cable de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Cuando monte este producto en alto, use un cable de seguridad.
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- NO toque este producto cuando esté en funcionamiento, pues podría estar caliente.

- La tensión del enchufe al que conecte este producto ha de estar en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior de producto.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.
- Monte siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o las asas para mover este producto.
- La máxima temperatura ambiente es de 104º F (40º C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- Intimidator™ Spot LED 450
- Soporte para colgar con material de montaje
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

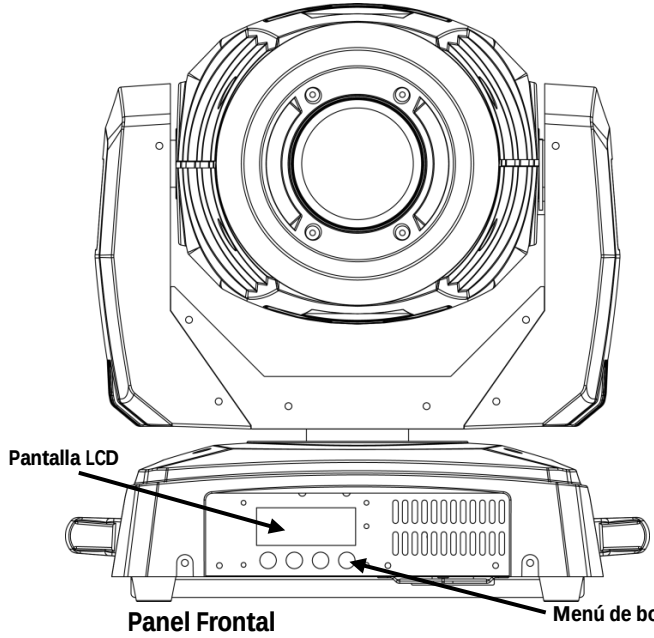
Para Empezar

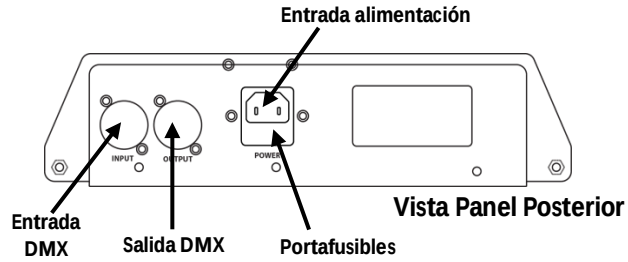
Desembale su Intimidator™ Spot LED 450 y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíqueselo al transportista inmediatamente, no a CHAUVET®.

Descripción

El Intimidator™ Spot LED 450 es un punto de luz de cabeza móvil LED que tiene un foco con motor para efectos de gobo nítidos. Las funciones integradas de macros de efectos y "move-in-black" minimizan el tiempo de programación y los programas automáticos generan espectáculos de forma fácil.

Vista General





Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

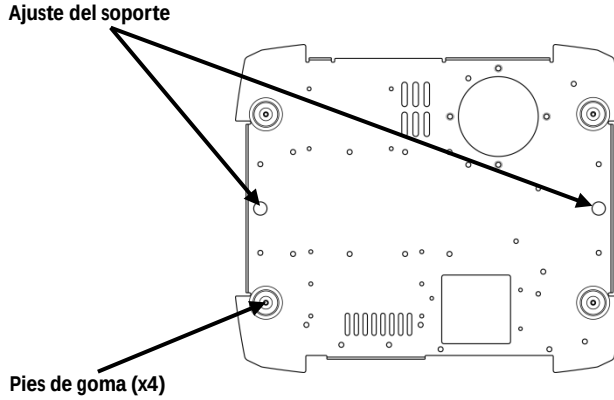
Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Con ayuda de un destornillador de cabeza plana, afloje el portafusibles y extráigalo directamente.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las notas de seguridad.

Diagrama de Montaje



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MODE/ESC>	Sale del menú o función actual
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación	Descripción
DMX Address	**001–512**	Configura la dirección inicial DMX
Run	**Slave**	Modo de funcionamiento Esclavo
	Fast	Modo Automático, programa rápido
	Slow	Modo Automático, programa lento
	Sound	Modo activo por sonido
Pan	**Normal**	Funcionamiento normal desplazamiento lateral
	Reverse	Funcionamiento inverso desplazamiento lateral
Tilt	**Normal**	Funcionamiento inclinación normal
	Reverse	Funcionamiento inclinación inverso
Display	**Bright**	Iluminación de la pantalla siempre encendida
	30Close	La luz de la pantalla se apaga después de 30 segundos de inactividad del panel de control
Pan Angle	**540**	Angulo de desplazamiento lateral restringido a 540°
	360	Angulo de desplazamiento lateral restringido a 360°
	180	Angulo de desplazamiento lateral restringido a 180°
Tilt Angle	**270**	Angulo de inclinación restringido a 270°
	180	Angulo de inclinación restringido a 180°
	90	Angulo de inclinación restringido a 90°
Channel	**ADVANCED**	Modo de 14 Canales
	Basic	Modo de 8 Canales
Temp. Disp		Muestra la temperatura de la pantalla LED
ResetSystem	**No**	No reinicia el dispositivo
	Ok	Reinicia el dispositivo
Load Set	**No**	No carga los valores por defecto de fábrica
	Ok	Carga los valores por defecto de fábrica

Enlace DMX

El Intimidator™ Spot LED 450 puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetlighting.com.

Dirección de Inicio

Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **499**.

Conexión Maestro/Esclavo

El Intimidator™ Spot LED 450 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el manual de usuario.

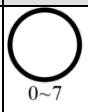
Valores DMX

Modo Avanzado

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral**	000 ó 255	0–540°
2	**Desplazamiento Lateral Fino**	000 ó 255	Control fino del desplazamiento lateral
3	**Inclinación**	000 ó 255	0–270°
4	**Inclinación Fina**	000 ó 255	Control fino de la inclinación
5	**Velocidad**	000 ó 255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
6	**Rueda de Color**	000 ó 007	Blanco
		008 ó 015	Azul
		016 ó 023	Amarillo
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Rojo
		048 ó 055	Azul Claro
		056 ó 063	Rojo Anaranjado
		064 ó 066	Blanco
		067 ó 078	De Blanco a Azul
		079 ó 092	De Azul a Amarillo
		093 ó 107	De Amarillo a Rosa
		108 ó 120	De Rosa a Verde
		121 ó 136	De Verde a Rojo
		137 ó 152	De Rojo a Azul Claro
		153 ó 170	De Azul Claro a Rojo Anaranjado
		171 ó 212	Efecto arco iris con velocidad creciente
		213 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

Modo Avanzado (continuación)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
7	Rueda de Gobo	 0~7	8~15
		16~23	24~31
		32~39	40~47
		48~55	56~63
		064 ó 071	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		072 ó 079	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		080 ó 087	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		088 ó 095	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		096 ó 103	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		104 ó 111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		112 ó 119	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		120 ó 127	Abrir
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
8	Rotación de Gobo	000 ó 063	Indexado
		064 ó 147	Rotación con velocidad creciente
		148 ó 231	Rotación inversa con velocidad creciente
		232 ó 255	Boomerang con velocidad creciente
9	Prisma	000 ó 007	Abrir
		008 ó 012	Prisma conectado
		013 ó 130	Rotación de prisma con velocidad creciente
		131 ó 247	Rotación inversa de prisma con velocidad creciente
		248 ó 255	Efecto de prisma estático
10	Foco	000 ó 255	Foco con motor, disminuir zoom, aumentar zoom
11	Atenuador	000 ó 255	0–100%
12	Obturador (Shutter)	000 ó 003	Cerrado
		004 ó 007	Abrir
		008 ó 076	Efecto estroboscopio con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio
		146 ó 215	Obturador aleatorio
		216 ó 255	Abrir

Valores DMX (cont.)

Modo Avanzado (continuación)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Funciones de Control	000 ó 007	Sin función
		008 ó 015	Blackout durante movimiento lateral/inclinación
		016 ó 023	Blackout durante el movimiento de la rueda de colores
		024 ó 031	Blackout durante movimiento de rueda de gobos
		032 ó 039	Deshabilitar blackout durante desplazamiento lateral/inclinación/movimiento rueda colores
		040 ó 047	Deshabilitar blackout durante desplazamiento lateral/inclinación/movimiento rueda gobos
		048 ó 055	Deshabilitar blackout durante movimiento todas las opciones
		056 ó 095	Sin función
		096 ó 103	Reiniciar desplazamiento lateral
		104 ó 111	Reiniciar inclinación
		112 ó 119	Reiniciar rueda de colores
		120 ó 127	Reiniciar rueda de gobos
		128 ó 135	Reiniciar rotación de gobos
		136 ó 143	Reiniciar prisma
		144 ó 151	Reiniciar foco
		152 ó 159	Reiniciar todos los canales
		160 ó 255	Sin función
14	Macros de Movimiento	000 ó 007	Sin función
		008 ó 023	Movimiento automático 1
		024 ó 039	Movimiento automático 2
		040 ó 055	Movimiento automático 3
		056 ó 071	Movimiento automático 4
		072 ó 087	Movimiento automático 5
		088 ó 103	Movimiento automático 6
		104 ó 119	Movimiento automático 7
		120 ó 135	Movimiento automático 8
		136 ó 151	Movimiento activado por sonido 1
		152 ó 167	Movimiento activado por sonido 2
		168 ó 183	Movimiento activado por sonido 3
		184 ó 199	Movimiento activado por sonido 4
		200 ó 215	Movimiento activado por sonido 5
		216 ó 231	Movimiento activado por sonido 6
		232 ó 247	Movimiento activado por sonido 7
		248 ó 255	Movimiento activado por sonido 8

Valores DMX (cont.)

Modo Básico

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–540°
2	Inclinación	000 ó 255	0–270°
3	Rueda de Color	000 ó 007	Blanco
		008 ó 015	Azul
		016 ó 023	Amarillo
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Rojo
		048 ó 055	Azul Claro
		056 ó 063	Rojo Anaranjado
		064 ó 066	Blanco
		067 ó 078	De Blanco a Azul
		079 ó 092	De Azul a Amarillo
		093 ó 107	De Amarillo a Rosa
		108 ó 120	De Rosa a Verde
		121 ó 136	De Verde a Rojo
		137 ó 152	De Rojo a Azul Claro
		153 ó 170	De Azul Claro a Rojo Anaranjado
		171 ó 212	Efecto arco iris con velocidad creciente
		213 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
4	Rueda de Gobo	0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		072 ó 079	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		080 ó 087	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		088 ó 095	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		096 ó 103	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		104 ó 111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		112 ó 119	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		120 ó 127	Abrir
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

Modo Básico (continuación)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
5	Rotación de Gobo	000 ó 063	Indexado
		064 ó 147	Rotación con velocidad creciente
		148 ó 231	Rotación inversa con velocidad creciente
		232 ó 255	Boomerang con velocidad creciente
6	Prisma	000 ó 007	Abrir
		008 ó 012	Prisma conectado
		013 ó 130	Rotación de prisma con velocidad creciente
		131 ó 247	Rotación inversa de prisma con velocidad creciente
		248 ó 255	Efecto de prisma
7	Foco	000 ó 255	Foco con motor, disminuir zoom, aumentar zoom
8	Obturador (Shutter)	000 ó 003	Cerrado
		004 ó 007	Abrir
		008 ó 076	Efecto estroboscopio con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio
		146 ó 215	Obturador aleatorio
		216 ó 255	Abrir

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence de l'Intimidator™ Spot LED 450 (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

Ces consignes concernant la sécurité reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Débranchez toujours cet appareil avant de procéder à son nettoyage ou au remplacement de son fusible.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- Veillez à ce qu'AUCUNE source inflammable ne se trouve à proximité de l'unité lors de son fonctionnement.
- Ne touchez PAS cet appareil lors de son fonctionnement car il pourrait s'avérer brûlant.

- La tension de la prise à laquelle vous connectez ce cet appareil doit être comprise dans la plage de tensions reprise sur l'étiquette de l'appareil ou à l'arrière de ce dernier.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement. (IP20). Afin d'éviter tout risque d'incendie ou décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Montez toujours cet appareil dans en endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne connectez JAMAIS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Remplacez le fusible avec un de même type et même ampérage.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT au moyen du support ou des poignées dont il est doté.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N’ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d’être réparé par l’utilisateur.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Un Intimidator™ Spot LED 450
- Une lyre de suspension avec matériel de montage
- Un cordon d'alimentation
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

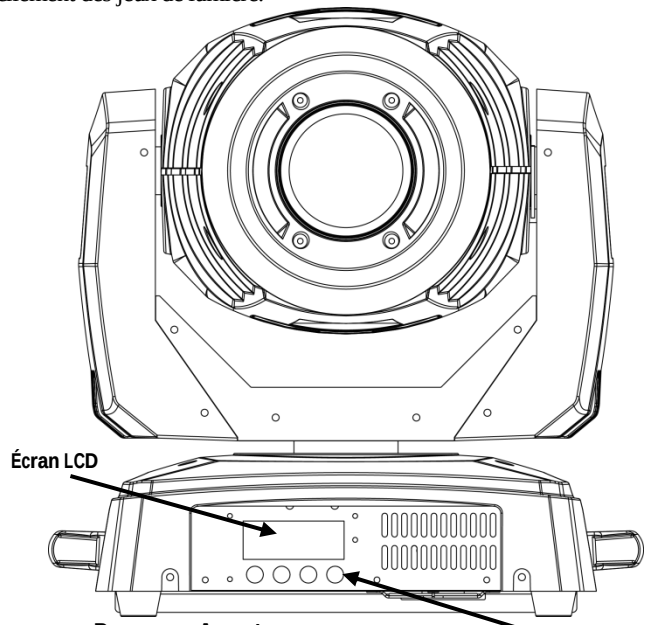
Débuter

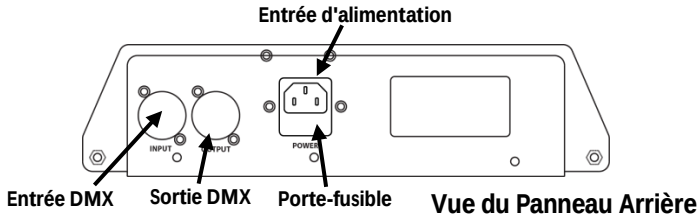
Déballez votre Intimidator™ Spot LED 450 et assurez-vous d'avoir tout reçu et en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à CHAUVET®.

Description

L'Intimidator™ Spot LED 450 est un projecteur spot à lyre asservie LED doté d'une fonction de mise au point motorisée pour des effets de gobos des plus précis. Les macros d'effets et option de déplacement en noir général intégrées réduisent le temps de programmation. Les programmes auto permettent de créer facilement des jeux de lumière.

Aperçu





Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

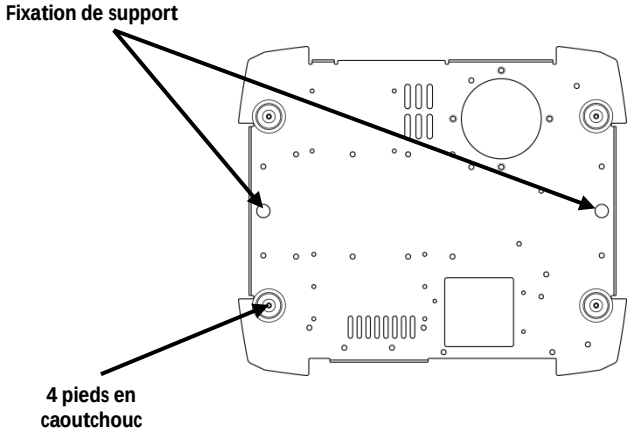
Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, délogez le porte-fusible de son emplacement et sortez-le.
3. Retirez le fusible obsolète du porte-fusible et remplacez-le par un fusible équivalent.
4. Insérez à nouveau le porte-fusible puis rebranchez l'appareil.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les consignes de sécurité.

Schéma de Montage



Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MODE/ESC>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
DMX Address	**001–512**	Configurer l'adresse DMX de départ
Run	**Slave**	Mode de fonctionnement esclave
	Fast	Mode automatique, programme rapide
	Slow	Mode automatique, programme lent
	Sound	Mode musical
Pan	**Normal**	Fonctionnement du pan normal
	Reverse	Fonctionnement du pan inversé
Tilt	**Normal**	Fonctionnement du tilt normal
	Reverse	Fonctionnement du tilt inversé
Display	**Bright**	Le rétro-éclairage de l'écran reste activé
	30Close	Le rétro-éclairage de l'écran s'éteint après 30 secondes d'inactivité du panneau de commande
Pan Angle	**540**	Angle de pan restreint à 540°
	360	Angle de pan restreint à 360°
	180	Angle de pan restreint à 180°
Tilt Angle	**270**	Angle de tilt restreint à 270°
	180	Angle de tilt restreint à 180°
	90	Angle de tilt restreint à 90°
Channel	**ADVANCED**	Mode 14 canaux
	Basic	Mode 8 canaux
Temp. Disp		Affiche la température des LED
ResetSystem	**No**	Ne réinitialise pas l'unité
	Ok	Réinitialise l'unité
Load Set	**No**	Ne charge pas les paramètres d'usine par défaut
	Ok	Télécharger les paramètres d'usine par défaut

Raccordement DMX

L'Intimidator™ Spot LED 450 peut fonctionner avec un jeu d'orgues DMX quand raccordé par des connexions DMX en série. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX sur www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ

Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **499**.

Connexion Maître/Esclave

L'Intimidator™ Spot LED 450 utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en maître/esclave dans le manuel d'utilisation.

Valeurs DMX

Mode Avancé

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Pan**	000 ó 255	0 à 540 °
2	**Pan Fin**	000 ó 255	Réglage fin du pan
3	**Tilt**	000 ó 255	0 à 270 °
4	**Tilt Fin**	000 ó 255	Réglage fin du tilt
5	**Vitesse**	000 ó 255	Vitesse de pan/tilt (rapide à lent)
6	**Roue de Couleurs**	000 ó 007	Blanc
		008 ó 015	Bleu
		016 ó 023	Jaune
		024 ó 031	Rose
		032 ó 039	Vert
		040 ó 047	Rouge
		048 ó 055	Bleu clair
		056 ó 063	Rouge orange
		064 ó 066	Blanc
		067 ó 078	De blanc à bleu
		079 ó 092	De bleu à jaune
		093 ó 107	De jaune à vert
		108 ó 120	De rose à vert
		121 ó 136	De vert à rouge
		137 ó 152	De rouge à bleu clair
		153 ó 170	De bleu clair à rouge orange
		171 ó 212	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		213 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
7	**Roue de Gobo**	0~7	
		8~15	
		16~23	
		24~31	
		32~39	
		40~47	
		48~55	
		56~63	
		064 ó 071	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante
		072 ó 079	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante
		080 ó 087	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante
		088 ó 095	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante
		096 ó 103	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante
		104 ó 111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante
		112 ó 119	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante
		120 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

Mode Avancé (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
8	Rotation de Gobo	000 ó 063	Indexation
		064 ó 147	Rotation avec vitesse croissante
		148 ó 231	Rotation inversée avec vitesse croissante
		232 ó 255	Boomerang avec vitesse croissante
9	Prisme	000 ó 007	Ouvert
		008 ó 012	Prisme activé
		013 ó 130	Rotation du prisme avec vitesse croissante
		131 ó 247	Rotation du prisme inversée avec vitesse croissante
		248 ó 255	Effet de prisme statique
10	Mise au Point	000 ó 255	Mise au point motorisée, zoom arrière à zoom avant
11	Gradateur	000 ó 255	0 à 100 %
12	Obturateur	000 ó 003	Fermé
		004 ó 007	Ouvert
		008 ó 076	Effet de stroboscope avec vitesse croissante
		077 ó 145	Stroboscope effet pulsation
		146 ó 215	Obturateur aléatoire
		216 ó 255	Ouvert
13	Fonctions de Commande	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 015	Noir général en mouvement de pan/tilt
		016 ó 023	Noir général quand roue de couleurs en mouvement
		024 ó 031	Noir général quand roue de gobo en mouvement
		032 ó 039	Désactiver le noir général quand roue de couleurs en mouvement/mouvement de pan/tilt
		040 ó 047	Désactiver le noir général quand roue de gobo en mouvement/mouvement de pan/tilt
		048 ó 055	Désactiver le noir général quand option de mouvement activée
		056 ó 095	Pas de fonction
		096 ó 103	Réinitialiser le pan
		104 ó 111	Réinitialiser le tilt
		112 ó 119	Réinitialiser la roue de couleurs
		120 ó 127	Réinitialiser la roue de gobo
		128 ó 135	Réinitialiser la rotation de gobo
		136 ó 143	Réinitialiser le prisme
		144 ó 151	Réinitialiser la mise au point
		152 ó 159	Réinitialiser tous les canaux
		160 ó 255	Pas de fonction

Valeurs DMX (suite)

Mode Avancé (suite)

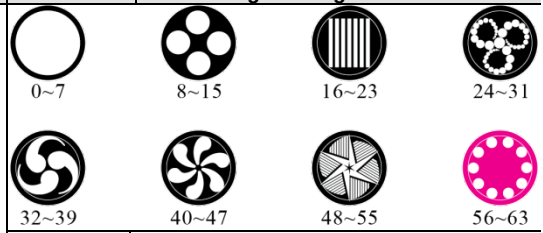
Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
14	Macros de Mouvements	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 023	Mouvement automatique 1
		024 ó 039	Mouvement automatique 2
		040 ó 055	Mouvement automatique 3
		056 ó 071	Mouvement automatique 4
		072 ó 087	Mouvement automatique 5
		088 ó 103	Mouvement automatique 6
		104 ó 119	Mouvement automatique 7
		120 ó 135	Mouvement automatique 8
		136 ó 151	Mouvement en mode musical 1
		152 ó 167	Mouvement en mode musical 2
		168 ó 183	Mouvement en mode musical 3
		184 ó 199	Mouvement en mode musical 4
		200 ó 215	Mouvement en mode musical 5
		216 ó 231	Mouvement en mode musical 6
		232 ó 247	Mouvement en mode musical 7
		248 ó 255	Mouvement en mode musical 8

Mode Basique

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Pan	000 ó 255	0 à 540 °
2	Tilt	000 ó 255	0 à 270 °
3	Roue de Couleurs	000 ó 007	Blanc
		008 ó 015	Bleu
		016 ó 023	Jaune
		024 ó 031	Rose
		032 ó 039	Vert
		040 ó 047	Rouge
		048 ó 055	Bleu clair
		056 ó 063	Rouge orange
		064 ó 066	Blanc
		067 ó 078	De blanc à bleu
		079 ó 092	De bleu à jaune
		093 ó 107	De jaune à vert
		108 ó 120	De rose à vert
		121 ó 136	De vert à rouge
		137 ó 152	De rouge à bleu clair
		153 ó 170	De bleu clair à rouge orange
		171 ó 212	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		213 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

Mode Basique (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
4	Roue de Gobo		
		064 ó 071	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante
		072 ó 079	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante
		080 ó 087	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante
		088 ó 095	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante
		096 ó 103	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante
		104 ó 111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante
		112 ó 119	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante
		120 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
5	Rotation de Gobo	000 ó 063	Indexation
		064 ó 147	Rotation avec vitesse croissante
		148 ó 231	Rotation inversée avec vitesse croissante
		232 ó 255	Boomerang avec vitesse croissante
6	Prisme	000 ó 007	Ouvert
		008 ó 012	Prisme activé
		013 ó 130	Rotation du prisme avec vitesse croissante
		131 ó 247	Rotation du prisme inversée avec vitesse croissante
		248 ó 255	Effet de prisme
7	Mise au Point	000 ó 255	Mise au point motorisée, zoom arrière à zoom avant
8	Obturateur	000 ó 003	Fermé
		004 ó 007	Ouvert
		008 ó 076	Effet de stroboscope avec vitesse croissante
		077 ó 145	Stroboscope effet pulsation
		146 ó 215	Obturateur aléatoire
		216 ó 255	Ouvert

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Intimidator™ Spot LED 450 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetlighting.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

Die Informationen und Spezifikationen dieser Anleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.

- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- SCHLIESSEN Sie dieses Produkt nur an einen mit der Masse verbundenen und abgesicherten Stromkreislauf an.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil verwenden.
- KEINE entflammbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lagern.
- NIEMALS während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.

- Die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, muss sich innerhalb des Spannungsbereiches befinden, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Geräts angegeben ist.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. (IP20) Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40°C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.

Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB oder Irland wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen oder ein Gerät zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter www.chauvetlighting.com.

Packungsinhalt

- Intimidator™ Spot LED 450
- Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Netzkabel
- Garantiekarte
- Schnellanleitung

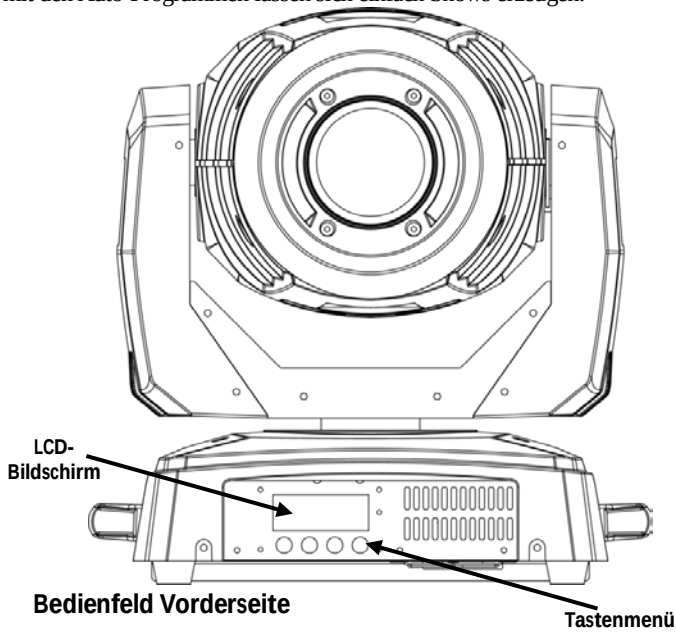
Start

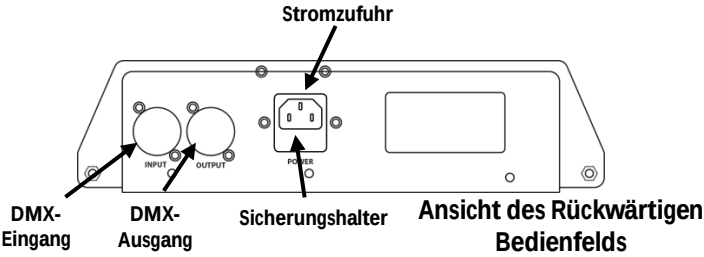
Packen Sie den Intimidator™ Spot LED 450 aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch CHAUVET®.

Beschreibung

Der Intimidator™ Spot LED 450 ist ein LED-Moving-Head mit motorisiertem Fokus für scharfe Gobo-Effekte. Die integrierten Effekt-Makros und MIB-Funktionen (Bewegung bei Dunkelheit) minimieren die Programmierzeit, und mit den Auto-Programmen lassen sich einfach Shows erzeugen.

Überblick





Wechselstrom

Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

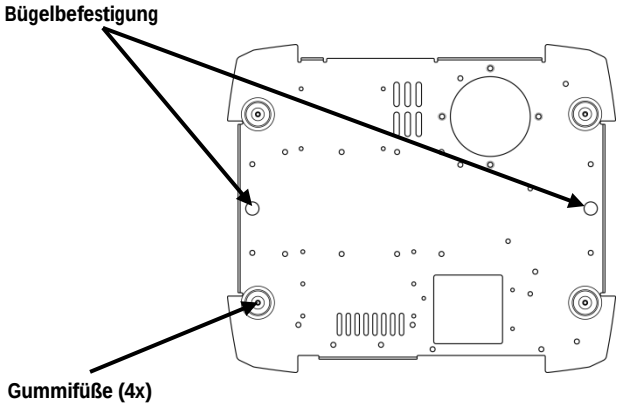
Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Mithilfe eines Flachkopfschraubendrehers lockern Sie den Sicherungshalter und ziehen ihn gerade heraus.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
4. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die Sicherheitshinweise durch.

Montageansicht



Beschreibung des Bedienfeldes lesen

Taste	Funktion
<MODE/ESC>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben und erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten und verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt

Menüoptionen

Hauptebene	Programmierebenen	Beschreibung
DMX-Adresse	**001–512**	Stellt die DMX-Startadresse ein
Run	**Slave**	Slave-Modus
	Fast	Auto-Modus, schnelles Programm
	Slow	Auto-Modus, langsames Programm
	Sound	Musiksteuerungs-Modus
Pan	**Normal**	Normaler Schwenk-Modus
	Reverse	Umgekehrter Schwenk-Modus
Tilt	**Normal**	Normaler Neigungs-Modus
	Reverse	Umgekehrter Neigungs-Modus
Anzeige	**Bright**	Hintergrundbeleuchtung der Anzeige bleibt an
	30Close	Hintergrundbeleuchtung der Anzeige wird nach 30 Sekunden Inaktivität des Bedienfelds ausgeschaltet
Pan Angle	**540**	Schwenkungswinkel auf 540° begrenzt
	360	Schwenkungswinkel auf 360° begrenzt
	180	Schwenkungswinkel auf 180° begrenzt
Tilt Angle	**270**	Neigungswinkel auf 270° begrenzt
	180	Neigungswinkel auf 180° begrenzt
	90	Neigungswinkel auf 90° begrenzt
Channel	**ADVANCED**	14-Kanal-Modus
	Basic	8-Kanal-Modus
Temp. Disp		Zeigt LED-Temperatur an
ResetSystem	**No**	Nein
	Ok	Setzt Gerät zurück
Load Set	**No**	Lädt keine Werkseinstellungen
	Ok	Lädt Werkseinstellung

DMX-Verbindung

Der Intimidator™ Spot LED 450 kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetlighting.com herunter.

Startadresse

Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **499**.

Master/Slave-Schaltung

Der Intimidator™ Spot LED 450 verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

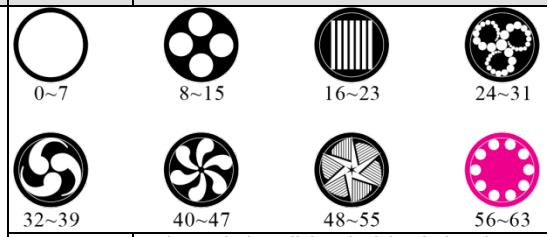
DMX-Werte

Fortgeschrittener Modus

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Pan**	000 ó 255	0–540°
2	**Schwenkung Fein**	000 ó 255	Feinkontrolle der Schwenkung
3	**Tilt**	000 ó 255	0–270°
4	**Neigung Fein**	000 ó 255	Feinkontrolle der Neigung
5	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit der der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
6	**Farbrad**	000 ó 007	Weiß
		008 ó 015	Blau
		016 ó 023	Bernsteinfarben
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Grün
		040 ó 047	Rot
		048 ó 055	Hellblau
		056 ó 063	Orangerot
		064 ó 066	Weiß
		067 ó 078	Von weiß nach blau
		079 ó 092	Von blau nach gelb
		093 ó 107	Von gelb nach rosa
		108 ó 120	Von rosa nach grün
		121 ó 136	Von grün nach rot
		137 ó 152	Von rot nach hellblau
		153 ó 170	Von hellblau nach orangerot
		171 ó 212	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		213 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (fortsetzung)

Fort-geschrittener Modus (fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
7	Goborad		
		064 ó 071	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		072 ó 079	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 087	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		088 ó 095	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		096 ó 103	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		112 ó 119	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		120 ó 127	Offen
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
8	Gobo-Rotation	000 ó 063	Indexierung
		064 ó 147	Rotationseffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		148 ó 231	Umgekehrte Rotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		232 ó 255	Bumerangeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
9	Prisma	000 ó 007	Offen
		008 ó 012	Prisma ein
		013 ó 130	Prismarotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		131 ó 247	Umgekehrte Prismarotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		248 ó 255	Statischer-Prismaeffekt
10	Fokus	000 ó 255	Motor-Fokus, Vergrößerung bis Verkleinerung
11	Dimmer	000 ó 255	0 bis 100%

DMX-Werte (fortsetzung)

Fortgeschrittener Modus (fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
12	Shutter	000 ó 003	Geschlossen
		004 ó 007	Offen
		008 ó 076	Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Shutter
		216 ó 255	Offen
13	Steuerfunktionen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 015	Verdunkelung während der Schwenkungs- und Neigungsbewegung
		016 ó 023	Verdunkelung während der Bewegung des Farbrades
		024 ó 031	Verdunkelung während der Bewegung des Goborades
		032 ó 039	Verdunkelung während der Schwenkungs- und Neigungsbewegung und Bewegung des Farbrades deaktivieren
		040 ó 047	Verdunkelung während der Schwenkungs- und Neigungsbewegung und Bewegung des Goborades deaktivieren
		048 ó 055	Verdunkelung während der Bewegung aller Optionen
		056 ó 095	Keine Funktion
		096 ó 103	Schwenkung zurücksetzen
		104 ó 111	Neigung zurücksetzen
		112 ó 119	Farbrad zurücksetzen
		120 ó 127	Goborad zurücksetzen
		128 ó 135	Gobo-Rotation zurücksetzen
		136 ó 143	Prisma zurücksetzen
		144 ó 151	Fokus zurücksetzen
		152 ó 159	Alle Kanäle zurücksetzen
		160 ó 255	Keine Funktion

DMX-Werte (fortsetzung)

Fortgeschrittener Modus (fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
14	Makrobewegungen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 023	Automatikwerk 1
		024 ó 039	Automatikwerk 2
		040 ó 055	Automatikwerk 3
		056 ó 071	Automatikwerk 4
		072 ó 087	Automatikwerk 5
		088 ó 103	Automatikwerk 6
		104 ó 119	Automatikwerk 7
		120 ó 135	Automatikwerk 8
		136 ó 151	Musiksteuerungs Bewegung 1
		152 ó 167	Musiksteuerungs Bewegung 2
		168 ó 183	Musiksteuerungs Bewegung 3
		184 ó 199	Musiksteuerungs Bewegung 4
		200 ó 215	Musiksteuerungs Bewegung 5
		216 ó 231	Musiksteuerungs Bewegung 6
		232 ó 247	Musiksteuerungs Bewegung 7
		248 ó 255	Musiksteuerungs Bewegung 8

Basismodus

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Pan	000 ó 255	0–540°
2	Tilt	000 ó 255	0–270°
3	Farbrad	000 ó 007	Weiß
		008 ó 015	Blau
		016 ó 023	Bernsteinfarben
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Grün
		040 ó 047	Rot
		048 ó 055	Hellblau
		056 ó 063	Orangerot
		064 ó 066	Weiß
		067 ó 078	Von weiß nach blau
		079 ó 092	Von blau nach gelb
		093 ó 107	Von gelb nach rosa
		108 ó 120	Von rosa nach grün
		121 ó 136	Von grün nach rot
		137 ó 152	Von rot nach hellblau
		153 ó 170	Von hellblau nach orangerot
		171 ó 212	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		213 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (fortsetzung)

Basis-modus (fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
4	Goborad	0~7	8~15
		16~23	24~31
		32~39	40~47
		48~55	56~63
		064 ó 071	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		072 ó 079	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 087	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		088 ó 095	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		096 ó 103	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		112 ó 119	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		120 ó 127	Offen
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (fortsetzung)

Basis-modus (fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
5	Gobo-Rotation	000 ó 063	Indexierung
		064 ó 147	Rotationseffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		148 ó 231	Umgekehrte Rotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		232 ó 255	Bumerangeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
6	Prisma	000 ó 007	Offen
		008 ó 012	Prisma ein
		013 ó 130	Prismarotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		131 ó 247	Umgekehrte Prismarotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		248 ó 255	Prisma-Effekt
7	Fokus	000 ó 255	Motor-Fokus, Vergrößerung bis Verkleinerung
8	Shutter	000 ó 003	Geschlossen
		004 ó 007	Offen
		008 ó 076	Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt
		146 ó 215	Zufalls-Shutter
		216 ó 255	Offen

Sobre este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do Intimidator™ Spot LED 450 contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de www.chauvetlighting.com para obter mais informações.

Exclusão de Responsabilidade

As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Instruções de Segurança

Estas Instruções de Segurança incluem informações de segurança importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.

- Este produto não se destina à instalação permanente.
- Ligue este produto APENAS a um circuito protegido e ligado à terra.
- Desligue-o sempre da alimentação antes da limpeza ou substituição do fusível.
- NÃO olhe para a fonte de luz quando o produto está ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Nunca desligue este produto da alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Numa instalação suspensa deste produto, utilize sempre um cabo de segurança.
- NÃO permita a presença de materiais inflamáveis junto da unidade durante o seu funcionamento.
- NÃO toque neste produto aquando do funcionamento do mesmo, pois poderá estar quente.

- A tensão da tomada à qual irá ligar este produto deve estar no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Este produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! (IP20) Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva nem humidade.
- Instale sempre este produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) das superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo da unidade.
- Nunca ligue este produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Substitua o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Transporte este produto APENAS com as pegas ou suportes de montagem/suspensão.
- A temperatura máxima ambiente é 40 °C (104 °F). Não utilize este produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização imediatamente.
- NÃO abra este produto. Não contém quaisquer peças passíveis de manutenção.

Contacto

Fora dos E.U.A., Reino Unido ou Irlanda, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a www.chauvetlighting.com para obter informações de contacto.

Conteúdo

- Intimidator™ Spot LED 450
- Suporte de suspensão com equipamento de montagem
- Cabo de alimentação
- Cartão de garantia
- Guia de referência rápida

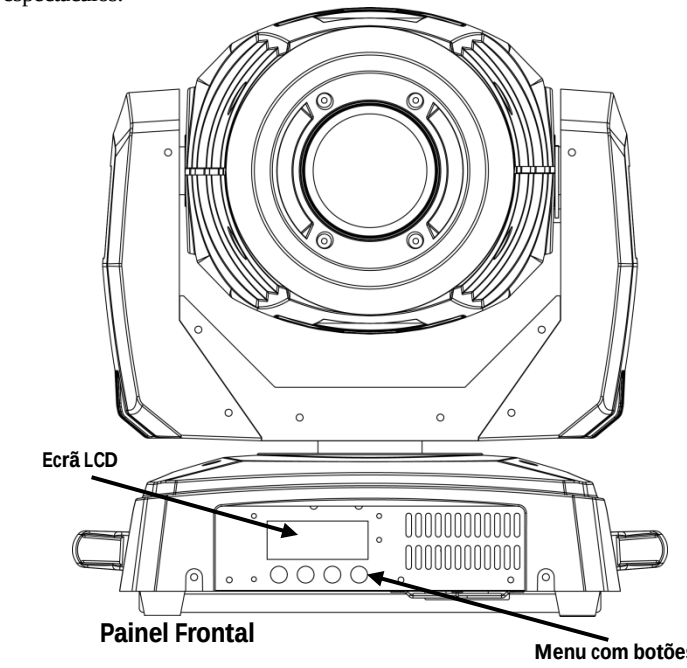
Para Começar

Desembale o Intimidator™ Spot LED 450 e certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a CHAUVET®.

Descriçã

O Intimidator™ Spot LED 450 é um foco de cabeça móvel com LED que possui um foco motorizado para efeitos de gobo nítidos. Macros de movimento integradas e funções movimento no escuro que minimizam o tempo de programação e programas automáticos que permitem geral facilmente espectáculos.

Descrição Geral



Alimentação CA

Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

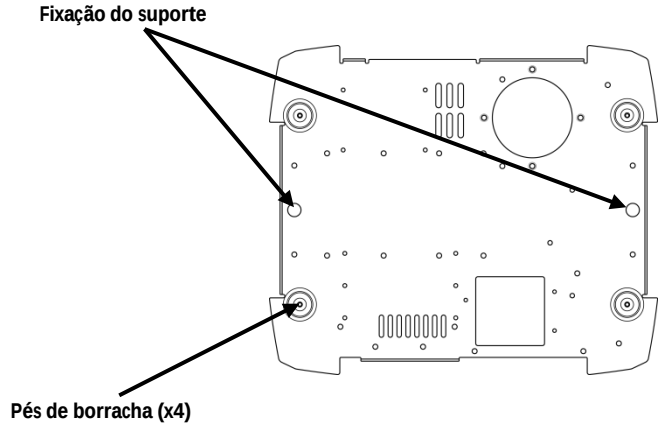
Substituição do Fusível

1. Desligue o produto da alimentação.
2. Utilizando uma chave de fendas de cabeça chata, desaperte o suporte de fusíveis e retire-o.
3. Retire o fusível queimado do suporte e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
4. Volte a colocar o suporte de fusíveis e volte a ligar a alimentação.

Instalação

Antes de instalar este produto, leia as Instruções de Segurança.

Diagrama de Instalação



Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MODE/ESC>	Sai da função ou menu actual
<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus e aumenta o valor numérico numa função
<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus e diminui o valor numérico numa função
<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada

Opções de Menu

Nível Principal	Níveis de Programação	Descrição
DMX Address	**001–512**	Define o endereço de arranque de DMX
Run	**Slave**	Modo de funcionamento secundário
	Fast	Modo automático, programa rápido
	Slow	Modo automático, programa lento
	Sound	Modo de activação de som
Pan	**Normal**	Operação de deslocamento panorâmico normal
	Reverse	Operação de deslocamento panorâmico inverso
Tilt	**Normal**	Operação de inclinação normal
	Reverse	Operação de inclinação inversa
Display	**Bright**	A retroiluminação do visor permanece aceso
	30Close	A retroiluminação do visor apaga-se após 30 segundos de inactividade do painel de controlo
Pan Angle	**540**	Ângulo de deslocamento panorâmico restringido a 540°
	360	Ângulo de deslocamento panorâmico restringido a 360°
	180	Ângulo de deslocamento panorâmico restringido a 180°
Tilt Angle	**270**	Ângulo de inclinação restringido a 270°
	180	Ângulo de inclinação restringido a 180°
	90	Ângulo de inclinação restringido a 90°
Channel	**ADVANCED**	Modo de 14 canais
	Basic	Modo de 8 canais
Temp. Disp		Temperatura do LED do visor
ResetSystem	**No**	Não repor o equipamento
	Ok	Repõe o aparelho
Load Set	**No**	Não carregar as predefinições de fábrica
	Ok	Carrega as predefinições de fábrica

Interligação DMX

O Intimidator™ Spot LED 450 pode trabalhar com um controlador DMX quando se encontra ligado a ligações da série DMX. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação DMX encontram-se no Manual de Utilizador. Se não estiver familiarizado com o DMX, transfira o DMX Primer a partir de www.chauvetlighting.com.

Endereço de Arranque

Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **499**.

Ligação Principal/ Secundária

O Intimidator™ Spot LED 450 utiliza a ligação de dados DMX para o seu modo Principal/Secundário. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação Principal/Secundário encontram-se no Manual de Utilizador.

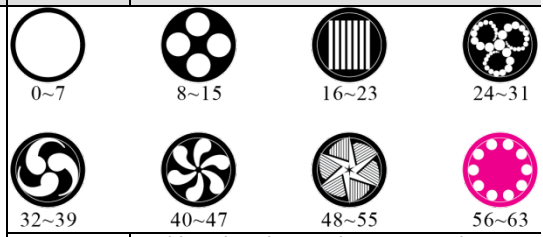
Valores DMX

Modo Avançado

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico**	000 ó 255	0–540°
2	**Deslocamento Panorâmico Preciso**	000 ó 255	Controlo preciso do deslocamento panorâmico
3	**Inclinação**	000 ó 255	0–270°
4	**Inclinação Precisa**	000 ó 255	Controlo preciso da inclinação
5	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
6	**Roda de Cores**	000 ó 007	Branco
		008 ó 015	Azul
		016 ó 023	Amarelo
		024 ó 031	Cor-de-rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Vermelho
		048 ó 055	Azul claro
		056 ó 063	Vermelho cor-de-laranja
		064 ó 066	Branco
		067 ó 078	De branco para azul
		079 ó 092	De azul para amarelo
		093 ó 107	De amarelo para cor-de-rosa
		108 ó 120	De cor-de-rosa para verde
		121 ó 136	De verde para vermelho
		137 ó 152	De vermelho para azul claro
		153 ó 170	De azul claro para vermelho cor-de-laranja
		171 ó 212	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		213 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

Modo Avançado (continuação)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
7	Roda do Gobo		
		064 ó 071	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		072 ó 079	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 087	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		088 ó 095	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		096 ó 103	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 111	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		112 ó 119	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		120 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
8	Rotação de Gobo	000 ó 063	Indexação
		064 ó 147	Rotação com incrementos de velocidade
		148 ó 231	Rotação inversa com incrementos de velocidade
		232 ó 255	Boomerang com incrementos de velocidade
9	Prisma	000 ó 007	Aberto
		008 ó 012	Prima ligado
		013 ó 130	Rotação do prisma com incrementos de velocidade
		131 ó 247	Rotação do prisma inverso com incrementos de velocidade
		248 ó 255	Efeito do prisma estático
10	Foco	000 ó 255	Foco motorizado, afastamento para aproximação
11	Regulador da Intensidade da Luz	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

Modo Avançado (continuação)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
12	Obturador	000 ó 003	Fechado
		004 ó 007	Aberto
		008 ó 076	Efeito do sinal de validação com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Obturador aleatório
		216 ó 255	Aberto
13	Funções de Controlo	000 ó 007	Sem função
		008 ó 015	Indisponíveis durante o deslocamento panorâmico/inclinação
		016 ó 023	Indisponíveis durante o movimento da roda de cores
		024 ó 031	Indisponíveis durante o movimento da roda do gobo
		032 ó 039	Desactivar indisponibilidade durante o deslocamento panorâmico/inclinação/movimento da roda de cores
		040 ó 047	Desactivar indisponibilidade durante o deslocamento panorâmico/inclinação/movimento da roda do gobo
		048 ó 055	Desactivar indisponibilidade ao mover todas as opções
		056 ó 095	Sem função
		096 ó 103	Repor deslocamento panorâmico
		104 ó 111	Repor inclinação
		112 ó 119	Repor roda de cores
		120 ó 127	Repor roda do gobo
		128 ó 135	Repor a rotação do gobo
		136 ó 143	Repor o prisma
		144 ó 151	Repor o foco
		152 ó 159	Repor todos os canais
		160 ó 255	Sem função

Valores DMX (cont.)

Modo Avançado (continuação)

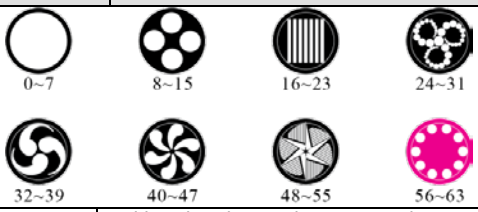
Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
14	Macros de Movimento	000 ó 007	Sem função
		008 ó 023	Movimento automático 1
		024 ó 039	Movimento automático 2
		040 ó 055	Movimento automático 3
		056 ó 071	Movimento automático 4
		072 ó 087	Movimento automático 5
		088 ó 103	Movimento automático 6
		104 ó 119	Movimento automático 7
		120 ó 135	Movimento automático 8
		136 ó 151	Movimento activação de som 1
		152 ó 167	Movimento activação de som 2
		168 ó 183	Movimento activação de som 3
		184 ó 199	Movimento activação de som 4
		200 ó 215	Movimento activação de som 5
		216 ó 231	Movimento activação de som 6
		232 ó 247	Movimento activação de som 7
		248 ó 255	Movimento activação de som 8

Modo Básico

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	Deslocamento Panorâmico	000 ó 255	0–540°
2	Inclinação	000 ó 255	0–270°
3	Roda de Cores	000 ó 007	Branco
		008 ó 015	Azul
		016 ó 023	Amarelo
		024 ó 031	Cor-de-rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Vermelho
		048 ó 055	Azul claro
		056 ó 063	Vermelho cor-de-laranja
		064 ó 066	Branco
		067 ó 078	De branco para azul
		079 ó 092	De azul para amarelo
		093 ó 107	De amarelo para cor-de-rosa
		108 ó 120	De cor-de-rosa para verde
		121 ó 136	De verde para vermelho
		137 ó 152	De vermelho para azul claro
		153 ó 170	De azul claro para vermelho cor-de-laranja
		171 ó 212	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		213 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

Modo Básico (continuação)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
4	Roda do Gobo		
		064 ó 071	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		072 ó 079	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 087	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		088 ó 095	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		096 ó 103	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 111	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		112 ó 119	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		120 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
5	Rotação de Gobo	000 ó 063	Indexação
		064 ó 147	Rotação com incrementos de velocidade
		148 ó 231	Rotação inversa com incrementos de velocidade
		232 ó 255	Boomerang com incrementos de velocidade
6	Prisma	000 ó 007	Aberto
		008 ó 012	Prima ligado
		013 ó 130	Rotação do prisma com incrementos de velocidade
		131 ó 247	Rotação do prisma inverso com incrementos de velocidade
		248 ó 255	Efeito do prisma
7	Foco	000 ó 255	Foco motorizado, afastamento para aproximação
8	Obturador	000 ó 003	Fechado
		004 ó 007	Aberto
		008 ó 076	Efeito do sinal de validação com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos
		146 ó 215	Obturador aleatório
		216 ó 255	Aberto

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di Intimidator™ Spot LED 450 contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetlighting.com.

Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.

- Questa apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- Collegare questa unità SOLTANTO ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
- NON guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando o strattonando il cavo.
- Per il montaggio in alto dell'unità utilizzare SEMPRE un cavo di sicurezza.
- NON collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
- NON toccare l'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto calda.

- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Prendere e trasportare l'unità SOLTANTO dalla staffa per il montaggio sospeso o dalle maniglie.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'apparecchiatura a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- NON aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.

Contatti

Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito o Irlanda, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web www.chauvetlighting.com.

Che cosa è Incluso

- Intimidator™ Spot LED 450
- Staffa per montaggio sospeso con relativi accessori
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida

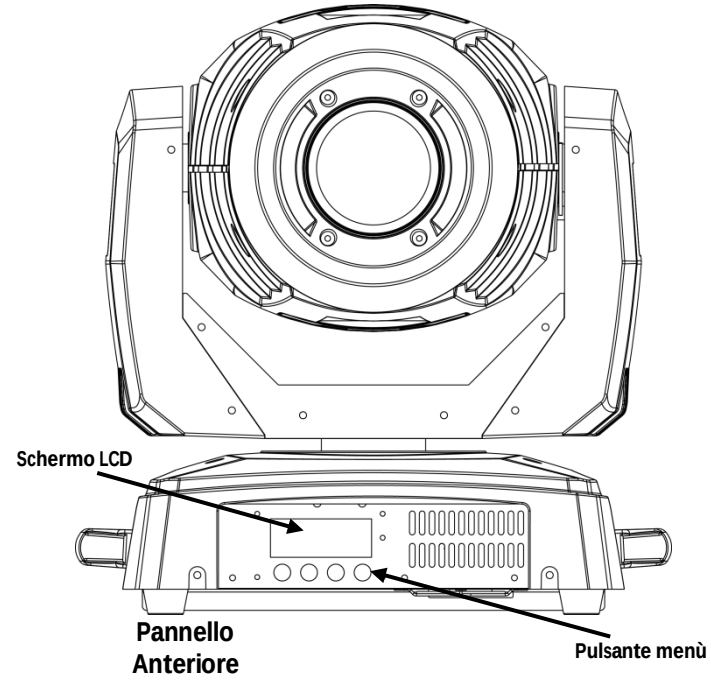
Per Iniziare

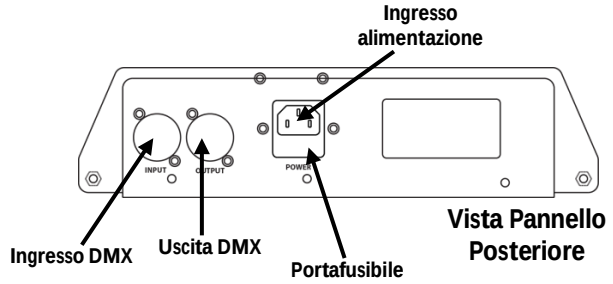
Disimballare Intimidator™ Spot LED 450 ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a CHAUVET®.

Descrizione

Intimidator™ Spot LED 450 è un proiettore a testa mobile a LED con messa a fuoco motorizzata per nitidi effetti gobo. Le macro di effetti integrate e le caratteristiche move-in-black riducono il tempo di programmazione, mentre i programmi automatici generano agevolmente show luminosi.

Vista d'Insieme





Alimentazione CA

Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CA - 50/60 Hz.

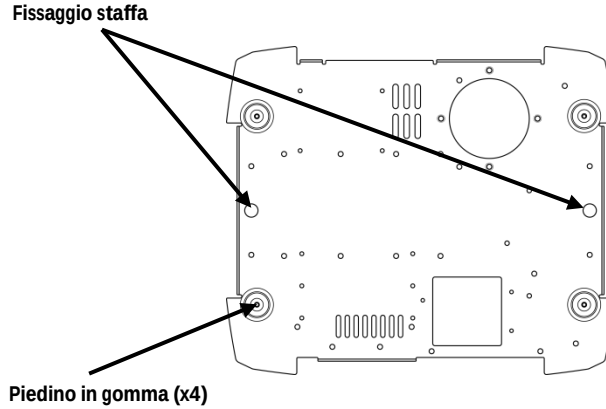
Sostituzione Fusibile

1. Scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica.
2. Utilizzando un giravite a testa piatta, allentare il portafusibile e tirarlo verso l'esterno.
3. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno identico.
4. Reinserire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

Montaggio

Prima di montare l'unità, leggere le Note di Sicurezza.

Schema di Montaggio



Descrizione del Pannello di Controllo

Pulsante	Funzione
<MODE/ESC>	Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente
<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù e di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù e di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione
<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata

Opzioni del Menù

Livello Principale	Livelli di Programmazione	Descrizione
DMX Address (Indirizzo DMX)	**001–512**	Impostazione indirizzo DMX iniziale
Run (esecuzione)	**Slave**	Modalità di funzionamento Slave
	Fast	Modalità automatica, Programma veloce
	Slow	Modalità automatica, Programma lento
	Sound	Modalità Sound Active (attivazione sonora)
Pan (rotazione)	**Normal (normale)**	Funzionamento in rotazione normale
	Reverse (inverso)	Funzionamento in rotazione inversa
Tilt (brandeggio)	**Normal (normale)**	Funzionamento in brandeggio normale
	Reverse (inverso)	Funzionamento in brandeggio inverso
Display	**Bright (luminoso)**	Retroilluminazione del display attiva
	30Close	Retroilluminazione del display disattivata dopo 30 secondi di inattività del pannello di controllo
Pan Angle (angolo di rotazione)	**540**	Angolo di rotazione limitato a 540°
	360	Angolo di rotazione limitato a 360°
	180	Angolo di rotazione limitato a 180°
Tilt Angle (angolo di brandeggio)	**270**	Angolo di brandeggio limitato a 270°
	180	Angolo di brandeggio limitato a 180°
	90	Angolo di brandeggio limitato a 90°
Channel (canale)	**ADVANCED (AVANZATO)**	Modalità 14 canali
	Basic (di base)	Modalità 8 canali
Temp. Disp		Temperatura LED del display
Reset System (reimpostazione sistema)	**No**	Nessuna reimpostazione dell'apparecchiatura
	Ok	Reimpostazione dell'apparecchiatura
Load Set (carico impostazioni)	**No**	Nessuna reimpostazione ai valori standard
	Ok	Carico impostazioni standard

Collegamento DMX

Intimidator™ Spot LED 450 può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer all'indirizzo www.chauvetlighting.com.

Indirizzo Iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **499**.

Collegamento Master/Slave

In modalità Master/Slave, Intimidator™ Spot LED 450 utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

Valori DMX

Modalità Avanzata

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Pan (rotazione)**	000 ó 255	0–540°
2	**Fine Pan (rotazione fine)**	000 ó 255	Controllo fine della rotazione
3	**Tilt (brandeggio)**	000 ó 255	0–270°
4	**Fine Tilt (brandeggio fine)**	000 ó 255	Controllo fine del brandeggio
5	**Speed (velocità)**	000 ó 255	Velocità rotazione/brandeggio (da veloce a lenta)
6	**Color Wheel (ruota colore)**	000 ó 007	Bianco
		008 ó 015	Blu
		016 ó 023	Giallo
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Rosso
		048 ó 055	Blu chiaro
		056 ó 063	Rosso arancio
		064 ó 066	Bianco
		067 ó 078	Da Bianco a Blu
		079 ó 092	Da Blu a Giallo
		093 ó 107	Da Giallo a Rosa
		108 ó 120	Da Rosa a Verde
		121 ó 136	Da Verde e Rosso
		137 ó 152	Da Rosso a Blu chiaro
		153 ó 170	Da Blu chiaro a Rosso arancio
		171 ó 212	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		213 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
7	**Gobo Wheel (ruota gobo)**	0~7 8~15 16~23 24~31 32~39 40~47 48~55 56~63	
		064 ó 071	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		072 ó 079	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		080 ó 087	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		088 ó 095	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		096 ó 103	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		104 ó 111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112 ó 119	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		120 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (continua)

Modalità Avanzata (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
8	Gobo Rotation (rotazione gobo)	000 ó 063	Indicizzazione
		064 ó 147	Rotazione a velocità crescente
		148 ó 231	Rotazione inversa a velocità crescente
		232 ó 255	Boomerang a velocità crescente
9	Prism (prisma)	000 ó 007	Aperto
		008 ó 012	Prisma acceso
		013 ó 130	Rotazione prisma a velocità crescente
		131 ó 247	Rotazione prisma inversa a velocità crescente
		248 ó 255	Effetto prisma statico
10	Focus (messa a fuoco)	000 ó 255	Messa a fuoco motorizzata, da zoom out a zoom in
11	Dimmer	000 ó 255	0–100%
12	Shutter (otturatore)	000 ó 003	Chiuso
		004 ó 007	Aperto
		008 ó 076	Effetto stroboscopio a velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Otturatore casuale
		216 ó 255	Aperto
13	Control Functions (funzioni di controllo)	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 015	Blackout durante rotazione/brandeggio
		016 ó 023	Blackout durante movimento ruota colore
		024 ó 031	Blackout durante movimento ruota gobo
		032 ó 039	Disattivazione blackout durante rotazione/brandeggio/movimento ruota colore
		040 ó 047	Disattivazione blackout durante rotazione/brandeggio/movimento ruota gobo
		048 ó 055	Disattivazione blackout durante movimento di tutte le opzioni
		056 ó 095	Nessuna funzione
		096 ó 103	Reimpostazione rotazione
		104 ó 111	Reimpostazione brandeggio
		112 ó 119	Reimpostazione ruota colore
		120 ó 127	Reimpostazione ruota gobo
		128 ó 135	Reimpostazione rotazione gobo
		136 ó 143	Reimpostazione prisma
		144 ó 151	Reimpostazione messa a fuoco
		152 ó 159	Reimpostazione di tutti i canali
		160 ó 255	Nessuna funzione

Valori DMX (continua)

Modalità Avanzata (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
14	Macro di Movimento	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 023	Movimento automatico 1
		024 ó 039	Movimento automatico 2
		040 ó 055	Movimento automatico 3
		056 ó 071	Movimento automatico 4
		072 ó 087	Movimento automatico 5
		088 ó 103	Movimento automatico 6
		104 ó 119	Movimento automatico 7
		120 ó 135	Movimento automatico 8
		136 ó 151	Movimento Sound-Active 1
		152 ó 167	Movimento Sound-Active 2
		168 ó 183	Movimento Sound-Active 3
		184 ó 199	Movimento Sound-Active 4
		200 ó 215	Movimento Sound-Active 5
		216 ó 231	Movimento Sound-Active 6
		232 ó 247	Movimento Sound-Active 7
		248 ó 255	Movimento Sound-Active 8

Modalità di Base

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Pan (rotazione)	000 ó 255	0–540°
2	Tilt (brandeggio)	000 ó 255	0–270°
3	Color Wheel (ruota colore)	000 ó 007	Bianco
		008 ó 015	Blu
		016 ó 023	Giallo
		024 ó 031	Rosa
		032 ó 039	Verde
		040 ó 047	Rosso
		048 ó 055	Blu chiaro
		056 ó 063	Rosso arancio
		064 ó 066	Bianco
		067 ó 078	Da Bianco a Blu
		079 ó 092	Da Blu a Giallo
		093 ó 107	Da Giallo a Rosa
		108 ó 120	Da Rosa a Verde
		121 ó 136	Da Verde e Rosso
		137 ó 152	Da Rosso a Blu chiaro
		153 ó 170	Da Blu chiaro a Rosso arancio
		171 ó 212	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		213 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (continua)

Modalità di Base (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
4	Gobo Wheel (ruota gobo)	0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		072 ó 079	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		080 ó 087	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		088 ó 095	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		096 ó 103	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		104 ó 111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112 ó 119	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		120 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
5	Gobo Rotation (rotazione gobo)	000 ó 063	Indicizzazione
		064 ó 147	Rotazione a velocità crescente
		148 ó 231	Rotazione inversa a velocità crescente
		232 ó 255	Boomerang a velocità crescente
6	Prism (prisma)	000 ó 007	Aperto
		008 ó 012	Prisma acceso
		013 ó 130	Rotazione prisma a velocità crescente
		131 ó 247	Rotazione prisma inversa a velocità crescente
		248 ó 255	Effetto prisma
7	Focus (messa a fuoco)	000 ó 255	Messa a fuoco motorizzata, da zoom out a zoom in
8	Shutter (otturatore)	000 ó 003	Chiuso
		004 ó 007	Aperto
		008 ó 076	Effetto stroboscopio a velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi
		146 ó 215	Otturatore casuale
		216 ó 255	Aperto

O Przewodniku

Intimidator™ Spot LED 450 Quick Reference Guide (QRG) zawiera podstawowe informacje o produkcie takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie www.chauvetlighting.com.

Oświadczenie

Informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie (QRG) podlegają zmianie bez powiadomienia.

Wskazówki Bezpieczeństwa

Poniższe wskazówki zawierają ważne informacje dotyczące montażu, użycia i konserwacji.

- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do stałego montażu.
- Produkt należy podłączyć JEDYNIE do uziemionego i zabezpieczonego obwodu.
- Przed czyszczeniem lub wymianą bezpiecznika należy zawsze odłączyć produkt od zasilania.
- NIE należy patrzeć na źródło światła, gdy produkt jest włączony.
- Należy upewnić się czy przewód zasilający nie jest zagnieciony lub uszkodzony.
- Nigdy nie należy odłączać produktu od zasilania, ciągnąc lub szarpiąc za przewód zasilający.
- Podczas montażu produktu na górze należy użyć kabla bezpieczeństwa.
- NIE należy kłaść materiałów łatwopalnych w pobliżu włączonego produktu.
- NIE należy dotykać produktu, gdy jest włączony, ponieważ może być nagrzany.

- Napięcie wyjścia, do którego podłączony jest produkt powinno być o wartości podanej na naklejce lub panelu tylnym produktu.
- Produkt jest przeznaczony jedynie do obsługi w pomieszczeniach zamkniętych! (IP20) Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia nie należy wystawiać go na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy zawsze montować produkt w miejscu z odpowiednią wentylacją przynajmniej 20 cali (50 cm) w odległości od przyległych powierzchni.
- Należ upewnić się czy żaden z otworów wentylacyjnych na obudowie produktu nie jest zapchany.
- Nigdy nie należy podłączać produktu do ściemniacza lub rezystora.
- Należy wymienić bezpiecznik o tej samej wartości i rodzaju.
- Przenosząc produkt należy użyć JEDYNIE uchwytów mocujących/ do zawieszania.
- Maksymalna temperatura otoczenia to 104° F (40° C). Nie należy używać produktu w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą produktu należy niezwłocznie zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- NIE należy otwierać produktu. Produkt nie zawiera żadnych części do serwisowania przez użytkownika.

Kontakt

Poza Stanami Zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem lub Irlandią w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. Dalsze informacje kontaktowe na stronie www.chauvetlighting.com.

Co Wchodzi w Skład Zestawu

- Intimidator™ Spot LED 450
- Obejma do podwieszenia wraz z zestawem montażowym
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny przewodnik

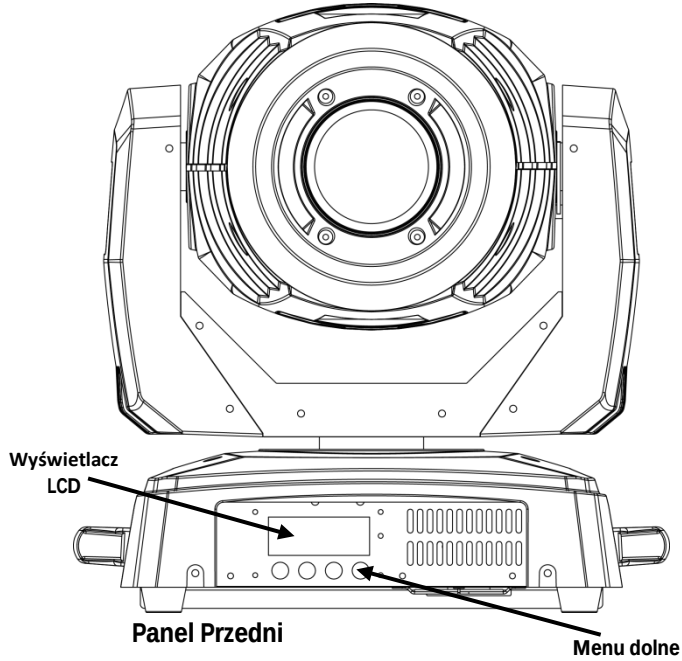
Przed Montażem

Należy rozpakować urządzenie Intimidator™ Spot LED 450 oraz upewnić się, że wszystkie znajdujące się w opakowaniu części są w dobrym stanie. W przypadku, gdy opakowanie lub jego zawartość noszą ślady uszkodzenia, należy natychmiast poinformować o tym fakcie dostawcę, a nie firmę CHAUVET®.

Opis

Produkt Intimidator™ Spot LED 450 jest urządzeniem posiadającym ruchomą głowicę zbudowaną w technologii LED, która zapewnia światło punktowe oraz posiadającym elektrycznie sterowany fokus, co zapewnia niezwykle wyraźne efekty przy wykorzystaniu tarcz gobo. Wbudowane makra efektów oraz funkcje move-in-black ograniczają czas potrzebny na programowanie, a programy automatyczne zapewniają włączanie pokazów w bardzo łatwy sposób.

Ogólny opis produktu



Moc AC

Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz.

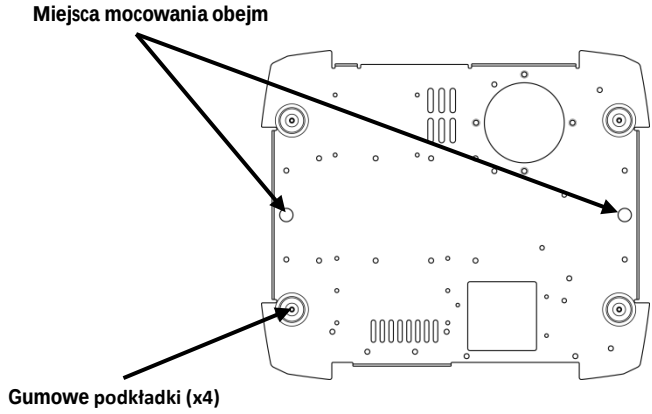
Wymiana Bezpiecznika

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Przy użyciu końcówki śrubokręta z płaską główką obluzować zacisk bezpiecznika i wyciągnąć.
3. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
4. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.

Montaż

Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa.

Montaż



Opis Panelu Sterowania

Przycisk	Funkcja
<MODE/ESC>	Wychodzi z bieżącej opcji menu
<UP>	Przechodzi w górę po liście menu oraz zwiększa wartość numeryczną w funkcji
<DOWN>	Przechodzi w dół po liście menu oraz obniża wartość numeryczną w funkcji
<ENTER>	Włącza opcję menu lub wybraną wartość

Opcje Menu

Główny poziom	Poziomy programowania	Opis
DMX Address (Adres DMX)	**001–512**	Ustala adres początkowy DMX
Run	**Slave**	Tryb obsługi *slave*
	Fast	Tryb automatyczny, szybki program
	Slow	Tryb automatyczny, wolny program
	Sound	Tryb reakcji na dźwięk
Pan	**Normal**	Standardowa obsługa pan
	Reverse	Odwrócona obsługa pan
Tilt	**Normal**	Standardowa obsługa tilt
	Reverse	Odwrócona obsługa tilt
Display	**Bright**	Podświetlenie wyświetlacza jest włączone
	30Close	Podświetlenie wyświetlacza wyłącza się po 30 sekundach, jeśli panel sterowanie nie jest używany
Pan Angle	**540**	Kąt pan ograniczony do 540°
	360	Kąt pan ograniczony do 360°
	180	Kąt pan ograniczony do 180°
Tilt Angle	**270**	Kąt tilt ograniczony do 270°
	180	Kąt tilt ograniczony do 180°
	90	Kąt tilt ograniczony do 90°
Channel	**ADVANCED**	Tryb 14- sto kanałowy
	Basic	Tryb 8-mio kanałowy
Temp. Disp		Wyświetla temperaturę diod LED
ResetSystem	**No**	Nie resetuje urządzenia
	Ok	Resetuje urządzenie
Load Set	**No**	Nie ładuje ustawień fabrycznych
	Ok	Ładuje ustawienia fabryczne

Połączenie DMX

Intimidator™ Spot LED 450 może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znacie Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie www.chauvetlighting.com.

Adres Początkowy

W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DM jest **499**.

Połączenie Master/Slave

Intimidator™ Spot LED 450 wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

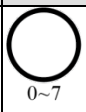
Wartości DMX

Tryb zaawansowany

Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1	**Pan**	000 ó 255	0–540°
2	**Fine Pan (precyzyjny obrót)**	000 ó 255	Precyzyjne sterowanie obrotem
3	**Tilt (przechył)**	000 ó 255	0–270°
4	**Fine Tilt (precyzyjny przechył)**	000 ó 255	Precyzyjne sterowanie przechyłem
5	**Prędkość**	000 ó 255	Prędkość Pan/Tilt (od szybkiego do wolnego)
6	**Kolorowe tarcze**	000 ó 007	Biały
		008 ó 015	Niebieski
		016 ó 023	Żółty
		024 ó 031	Różowy
		032 ó 039	Zielony
		040 ó 047	Czerwony
		048 ó 055	Jasnoniebieski
		056 ó 063	Ceglasty
		064 ó 066	Biały
		067 ó 078	Od białego do niebieskiego
		079 ó 092	Od niebieskiego do żółtego
		093 ó 107	Od żółtego do różowego
		108 ó 120	Od różowego do zielonego
		121 ó 136	Od zielonego do czerwonego
		137 ó 152	Od czerwonego do jasnoniebieskiego
		153 ó 170	Od jasnoniebieskiego do ceglastego
		171 ó 212	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		213 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

Tryb zaawansowany (kont.)

Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
7	Tarcze gobo	 0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		072 ó 079	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		080 ó 087	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		088 ó 095	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		096 ó 103	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		104 ó 111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		112 ó 119	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		120 ó 127	Otwarta
		128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości
8	Obrót tarczy gobo	000 ó 063	Indeksacja
		064 ó 147	Obrót wraz ze wzrostem prędkości
		148 ó 231	Odwrócony obrót wraz ze wzrostem prędkości
		232 ó 255	Efekt „bumerang” wraz ze wzrostem prędkości
9	Efekt pryzmy	000 ó 007	Otwarta
		008 ó 012	Efekt pryzmy włączony
		013 ó 130	Obrót pryzmy wraz ze wzrostem prędkości
		131 ó 247	Odwrócony obrót pryzmy wraz ze wzrostem prędkości
		248 ó 255	Statyczny efekt pryzmy
10	Fokus	000 ó 255	Elektrycznie sterowany fokus – przybliżanie i oddalanie
11	Ściemniacz	000 ó 255	0–100%

Wartości DMX (kont.)

Tryb zaawansowany (kont.)

Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
12	Przysłona	000 ó 003	Zamknięta
		004 ó 007	Otwarta
		008 ó 076	Efekt strobowania ze wzrostem prędkości
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne
		146 ó 215	Przysłona w trybie losowym
		216 ó 255	Otwarta
13	Funkcje sterowania	000 ó 007	Brak funkcji
		008 ó 015	Wygaszenie z pozostawieniem ruchów pan/tilt
		016 ó 023	Wygaszenie z pozostawieniem ruchów kolorowej tarczy
		024 ó 031	Wygaszenie z pozostawieniem ruchów tarczy gobo
		032 ó 039	Wyłączenie funkcji wygaszania z pozostawieniem ruchów pan/tilt kolorowej tarczy
		040 ó 047	Wyłączenie funkcji wygaszania z pozostawieniem ruchów pan/tilt tarczy gobo
		048 ó 055	Wyłączenie funkcji wygaszania z pozostawieniem wszystkich funkcji ruchu
		056 ó 095	Brak funkcji
		096 ó 103	Reset funkcji pan
		104 ó 111	Reset funkcji tilt
		112 ó 119	Reset kolorowej tarczy
		120 ó 127	Reset tarczy gobo
		128 ó 135	Reset obrotów tarczy gobo
		136 ó 143	Reset efektu pryzmy
		144 ó 151	Reset fokusa
		152 ó 159	Reset wszystkich kanałów
		160 ó 255	Brak funkcji
14	Makra Ruch	000 ó 007	Brak funkcji
		008 ó 023	Automatyczne ruch 1
		024 ó 039	Automatyczne ruch 2
		040 ó 055	Automatyczne ruch 3
		056 ó 071	Automatyczne ruch 4
		072 ó 087	Automatyczne ruch 5
		088 ó 103	Automatyczne ruch 6
		104 ó 119	Automatyczne ruch 7
		120 ó 135	Automatyczne ruch 8
		136 ó 151	Sound-Active ruch 1
		152 ó 167	Sound-Active ruch 2
		168 ó 183	Sound-Active ruch 3
		184 ó 199	Sound-Active ruch 4
		200 ó 215	Sound-Active ruch 5
		216 ó 231	Sound-Active ruch 6
		232 ó 247	Sound-Active ruch 7
		248 ó 255	Sound-Active ruch 8

Wartości DMX (kont.)

Tryby podstawowe

Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1	Pan	000 ó 255	0–540°
2	Tilt (przechył)	000 ó 255	0–270°
3	Kolorowe tarcze	000 ó 007	Biały
		008 ó 015	Niebieski
		016 ó 023	Żółty
		024 ó 031	Różowy
		032 ó 039	Zielony
		040 ó 047	Czerwony
		048 ó 055	Jasnoniebieski
		056 ó 063	Ceglasty
		064 ó 066	Biały
		067 ó 078	Od białego do niebieskiego
		079 ó 092	Od niebieskiego do żółtego
		093 ó 107	Od żółtego do różowego
		108 ó 120	Od różowego do zielonego
		121 ó 136	Od zielonego do czerwonego
		137 ó 152	Od czerwonego do jasnoniebieskiego
		153 ó 170	Od jasnoniebieskiego do ceglastego
		171 ó 212	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		213 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

Tryby podstawowe (kont.)	Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
	4	Tarcze gobo	0~7	8~15
			16~23	24~31
			32~39	40~47
			48~55	56~63
			064 ó 071	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			072 ó 079	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			080 ó 087	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			088 ó 095	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			096 ó 103	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			104 ó 111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			112 ó 119	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			120 ó 127	Otwarta
			128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
			192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

Tryby podstawowe (kont.)

Channel	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
5	Obrót tarczy gobo	000 ó 063	Indeksacja
		064 ó 147	Obrót wraz ze wzrostem prędkości
		148 ó 231	Odwrócony obrót wraz ze wzrostem prędkości
		232 ó 255	Efekt „bumerang” wraz ze wzrostem prędkości
6	Efekt pryzmy	000 ó 007	Otwarta
		008 ó 012	Efekt pryzmy włączony
		013 ó 130	Obrót pryzmy wraz ze wzrostem prędkości
		131 ó 247	Odwrócony obrót pryzmy wraz ze wzrostem prędkości
		248 ó 255	Efekt pryzmy
7	Fokus	000 ó 255	Elektrycznie sterowany fokus – przybliżanie i oddalanie
8	Przysłona	000 ó 003	Zamknięta
		004 ó 007	Otwarta
		008 ó 076	Efekt strobowania ze wzrostem prędkości
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne
		146 ó 215	Przysłona w trybie losowym
		216 ó 255	Otwarta

данном руководстве

Краткое руководство (QRG) по Intimidator™ Spot LED 450 содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Загрузите Руководство пользователя на сайте www.chauvetlighting.com.

Отказ от ответственности

Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

Замечания по безопасности

Настоящие Замечания по безопасности содержат важную информацию о безопасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Подключать это устройство можно ТОЛЬКО к заземленному и защищенному контуру.
- Всегда отключайте устройство от питания перед очисткой или заменой предохранителя.
- НЕ смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Никогда не отключайте это устройство от питания за шнур питания.
- При монтаже этого устройства сверху пользуйтесь предохранительным тросом.
- НЕ допускайте размещения рядом с устройством воспламеняющихся материалов.
- НЕ прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он нагревается.

- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях (IP 20)! Чтобы уменьшить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных отверстий.
- Никогда не подключайте это устройство к регулятору яркости или реостату.
- Заменяйте предохранитель на устройство того же типа и номинала.
- Для перемещения этого устройства пользуйтесь ТОЛЬКО подвесным/монтажным кронштейном или ручками.
- Максимальная температура окружающей среды составляет 104° F (40° C). Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- НЕ открывайте это устройство. Оно не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.

Контакт

За пределами США, Великобритании и Ирландии по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору. Контактная информация приведена на сайте www.chauvetlighting.com.

Комплект поставки

- Intimidator™ Spot LED 450
- Подвесной кронштейн с монтажной арматурой
- Шнур питания
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

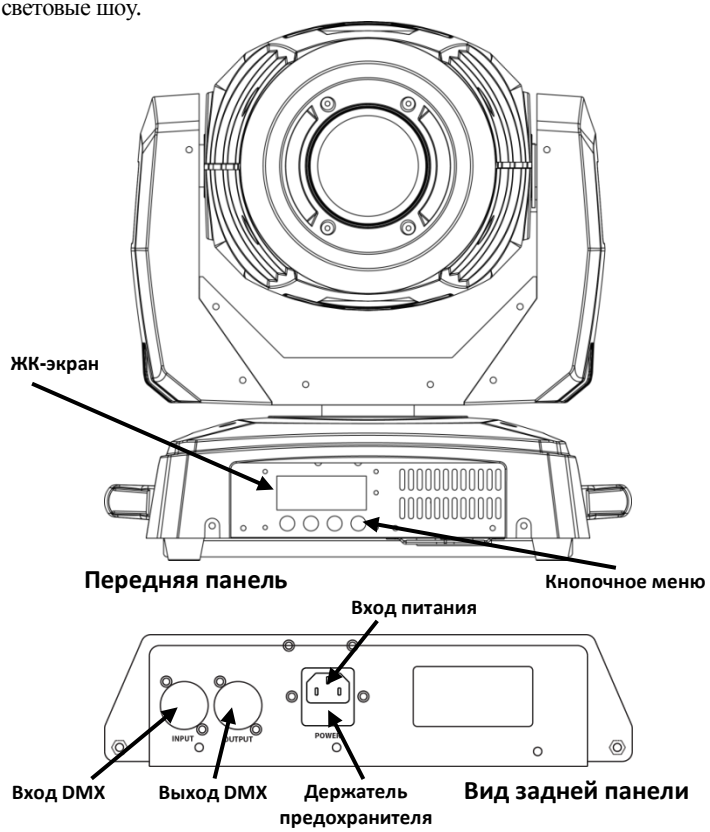
Начало работы

Распакуйте устройство Intimidator™ Spot LED 450 и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не CHAUVET®, а перевозчику.

Описание

Intimidator™ Spot LED 450 – это светодиодная вращающаяся голова направленного света с электроприводным фокусом для ярких спецэффектов гобо. Встроенные макросы спецэффектов и функции наведения в погашенном состоянии минимизируют временные затраты на программирование, а автопрограммы позволяют легко создавать световые шоу.

Обзор



Питание переменного тока

Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.

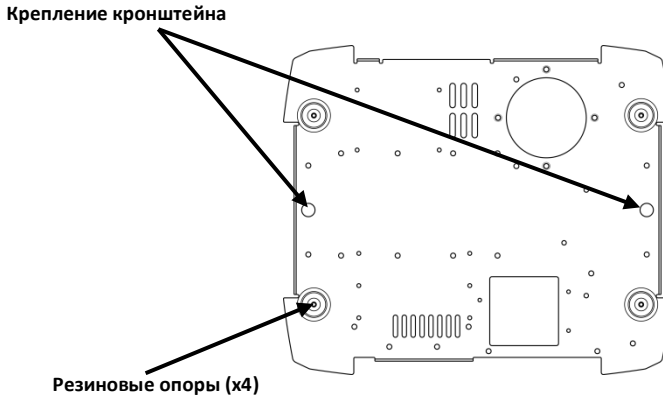
Замена предохранителей

1. Отключите устройство от питания.
2. С помощью отвертки с плоской головкой ослабьте держатель предохранителя и извлеките его.
3. Извлеките перегоревший предохранитель из зажима и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
4. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.

Монтаж

Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.

Схема монтажа устройства



Описание панели управления

Кнопка	Функция
<MODE/ESC>	Выход из текущего меню или функции
<UP>	Перемещение вверх по списку меню и увеличение числового значения при работе
<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню и уменьшение числового значения при работе
<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции

Настройки меню

Главный уровень	Уровни программирования	Описание
DMX Address	**001–512**	Настройка начального адреса DMX
Run	**Slave**	Рабочий режим подчиненного устройства
	Fast	Автоматический режим, быстрая программа
	Slow	Автоматический режим, медленная программа
	Sound	Режим звуковой активации
Pan	**Normal**	Нормальный режим панорамы
	Reverse	Обратный режим панорамы
Tilt	**Normal**	Нормальный режим наклона
	Reverse	Обратный режим наклона
Display	**Bright**	Подсветка экрана остается включенной
	30Close	Подсветка экрана отключается через 30 с бездействия панели управления
Pan Angle	**540**	Угол панорамы ограничивается 540°
	360	Угол панорамы ограничивается 360°
	180	Угол панорамы ограничивается 180°
Tilt Angle	**270**	Угол наклона ограничивается 270°
	180	Угол наклона ограничивается 180°
	90	Угол наклона ограничивается 90°
Channel	**ADVANCED**	14-канальный режим
	Basic	8-канальный режим
Temp. Disp		Отображение температуры светодиода
ResetSystem	**No**	Не выполняется сброс устройства
	Ok	Выполняется сброс устройства
Load Set	**No**	Не загружает заводские настройки
	Ok	Загружает заводские настройки

Связь по DMX

Устройство Intimidator™ Spot LED 450 может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте www.chauvetlighting.com.

Начальный адрес

Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – **499**.

Подключение Master/Slave

Устройство Intimidator™ Spot LED 450 использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.

Значения DMX

Расшир. режим

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама**	000 ó 255	0–540°
2	**Точная регулировка панорамы**	000 ó 255	Точная регулировка панорамы
3	**Наклон**	000 ó 255	0–270°
4	**Точная регулировка наклона**	000 ó 255	Точная регулировка наклона
5	**Скорость**	000 ó 255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
6	**Цветовое колесо**	000 ó 007	Белый
		008 ó 015	Синий
		016 ó 023	Желтый
		024 ó 031	Розовый
		032 ó 039	Зеленый
		040 ó 047	Красный
		048 ó 055	Светло-голубой
		056 ó 063	Оранжево-красный
		064 ó 066	Белый
		067 ó 078	От белого до синего
		079 ó 092	От синего до желтого
		093 ó 107	От желтого до розового
		108 ó 120	От розового до зеленого
		121 ó 136	От зеленого до красного
		137 ó 152	От красного до светло-синего
		153 ó 170	От светло-синего до оранжево-красного
		171 ó 212	Эффект радуги с повышением скорости
		213 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

Расшир. режим (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
7	Колесо гобо	0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		072 ó 079	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		080 ó 087	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		088 ó 095	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		096 ó 103	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		104 ó 111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112 ó 119	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		120 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
8	Вращение гобо	000 ó 063	Индексация
		064 ó 147	Вращение с повышением скорости
		148 ó 231	Обратное вращение с повышением скорости
		232 ó 255	Бумеранг с повышением скорости
9	Призма	000 ó 007	Открыто
		008 ó 012	Призма вкл
		013 ó 130	Вращение призмы с повышением скорости
		131 ó 247	Обратное вращение призмы с повышением скорости
		248 ó 255	Эффект статической призмы
10	Фокусирование	000 ó 255	Моторизованный фокус, уменьшение и увеличение масштаба
11	Регулятор яркости	000 ó 255	0–100%
12	Затвор	000 ó 003	Закрыто
		004 ó 007	Открыто
		008 ó 076	Стробоскопический эффект с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Произвольный затвор
		216 ó 255	Открыто

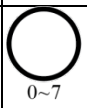
Значения DMX (прод.)

Расшир. режим (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
13	Функции управления	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 015	Затемнение при панорамировании/наклоне
		016 ó 023	Затемнение при движении цветового колеса
		024 ó 031	Затемнение при движении колеса гобо
		032 ó 039	Отключение затемнения при панорамировании/наклоне/движении цветового колеса
		040 ó 047	Отключение затемнения при панорамировании/наклоне/движении колеса гобо
		048 ó 055	Отключение затемнения при движении всех опций
		056 ó 095	Нет действия
		096 ó 103	Сброс панорамы
		104 ó 111	Сброс наклона
		112 ó 119	Сброс цветового колеса
		120 ó 127	Сброс колеса гобо
		128 ó 135	Сброс вращения гобо
		136 ó 143	Сброс призмы
		144 ó 151	Сброс фокуса
		152 ó 159	Сброс всех каналов
		160 ó 255	Нет действия
14	Макросы движения	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 023	Автоматические движения 1
		024 ó 039	Автоматические движения 2
		040 ó 055	Автоматические движения 3
		056 ó 071	Автоматические движения 4
		072 ó 087	Автоматические движения 5
		088 ó 103	Автоматические движения 6
		104 ó 119	Автоматические движения 7
		120 ó 135	Автоматические движения 8
		136 ó 151	движения звуковой активации 1
		152 ó 167	движения звуковой активации 2
		168 ó 183	движения звуковой активации 3
		184 ó 199	движения звуковой активации 4
		200 ó 215	движения звуковой активации 5
		216 ó 231	движения звуковой активации 6
		232 ó 247	движения звуковой активации 7
		248 ó 255	движения звуковой активации 8

Значения DMX (прод.)

Базовый режим

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	Панорама	000 ó 255	0–540°
2	Наклон	000 ó 255	0–270°
3	Цветовое колесо	000 ó 007	Белый
		008 ó 015	Синий
		016 ó 023	Желтый
		024 ó 031	Розовый
		032 ó 039	Зеленый
		040 ó 047	Красный
		048 ó 055	Светло-голубой
		056 ó 063	Оранжево-красный
		064 ó 066	Белый
		067 ó 078	От белого до синего
		079 ó 092	От синего до желтого
		093 ó 107	От желтого до розового
		108 ó 120	От розового до зеленого
		121 ó 136	От зеленого до красного
		137 ó 152	От красного до светло-синего
		153 ó 170	От светло-синего до оранжево-красного
		171 ó 212	Эффект радуги с повышением скорости
		213 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
4	Колесо гобо	 0~7	8~15 16~23 24~31
		32~39	40~47 48~55 56~63
		064 ó 071	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		072 ó 079	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		080 ó 087	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		088 ó 095	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		096 ó 103	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		104 ó 111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112 ó 119	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		120 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

Базовый режим (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
5	Вращение гобо	000 ó 063	Индексация
		064 ó 147	Вращение с повышением скорости
		148 ó 231	Обратное вращение с повышением скорости
		232 ó 255	Бумеранг с повышением скорости
6	Призма	000 ó 007	Открыто
		008 ó 012	Призма вкл
		013 ó 130	Вращение призмы с повышением скорости
		131 ó 247	Обратное вращение призмы с повышением скорости
		248 ó 255	Эффект призмы
7	Фокусирование	000 ó 255	Моторизованный фокус, уменьшение и увеличение масштаба
8	Затвор	000 ó 003	Закрыто
		004 ó 007	Открыто
		008 ó 076	Стробоскопический эффект с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 ó 215	Произвольный затвор
		216 ó 255	Открыто

Contact Us

World Headquarters
CHAUVET®
General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: 954-577-4455
Fax: 954-929-5560
Toll free: 800-762-1084

U.S. Technical Support
Voice: 954-577-4455 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

United Kingdom and Ireland
CHAUVET® Europe Ltd.
General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

U.K. Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

Intimidator™ Spot LED 450 QRG – Rev. 2 ML
© Copyright 2013 CHAUVET®
All rights reserved.
Printed in the P. R. C.